

DAFTAR PUSTAKA

- Alleman IB and Baumman L. 2008. Antioxidants used in skin care formulations. Hlm 1-8.
- Auliasari N., Gozali D., dan Santiani A. 2019. Formulasi emulgel ekstrak daun jambu air (*Syzygium aqueum* (Burm. f.) Alston) sebagai antioksidan. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 7(2), 1-11.
- Barel A,O., Paye M., and Maibach H,I. 2009. Handbook of cosmetics science and technology (3rd ed). New York :Informa Healthy Care
- Baskara I. B. B., Suhendra L., dan Wrasiasi L.P. 2020. Pengaruh suhu pencampuran dan lama pengadukan terhadap karakteristik sediaan krim. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri ISSN*, 2503, 488X.
- Caswell M. 2001. Sunscreen formulation and testing. *Allured's Cosmetics and Toiletries Magazine*, 116(9).
- Chu DH. 2012. Development and structural of skin. *Dermatology in General Medicine*. Edisi kedelapan. NewYork: McGraw-Hill.
- Dalimartha S. 2008. Atlas tumbuhan obat Indonesia (vol 2). Niaga Swadaya
- [Depkes RI]. 2013 Farmakope Herbal Indonesia Suplemen III. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI]. 2014. Farmakope Indonesia Edisi V. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi N,K. 2007. Potensi ketoksikan dermal akut produk kosmetik yang mengandung 2% benzofenon-3 pada kelinci putih jantan. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia*,5(02), 63-73
- [FDA] Food and Drug Administration. 2017. Cosmetics science and research. <https://www.fda.gov/cosmetics/cosmetics-science-research>
- Garg A., Aggrawal D., Garg S., dan Singla AK. 2002. Spreading of semisolid formulations. *Pharmaceutical Technology*
- Hanindyo RB. 2014. Uji aktivitas antioksidan pada ekstrak biji kopi robusta (*Coffea canephora*) metode DPPH. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Jakarta.: UIN Syarif Hidayatullah
- Hutadilok-Towatana N., Chaiyamutti P., Panthong K., Mahabusarakam W., dan Rukachaisirikul V. 2006. Aktifitas antioksidan dan radikal bebas dari

- beberapa tanaman yang digunakan dalam pengobatan tradisional Thailand. *Bahari Farmasi*, 44(3), 221-228.
- Koensoemardiyah S. 2010. A to Z minyak atsiri untuk industry makanan, kosmetik, dan aromaterapi. *Yogyakarta: CV Andi Offset*.
- Lestari S., Jayuska A., dan Indriyani Y. 2015. Bioaktivitas minyak atsiri daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) terhadap rayap tanah (*Coptotermes* Sp.). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(4).
- Lestari S.M. 2019. Formulasi dan pengujian *Sun Protecting Factor* (SPF) emulgel fraksi etil asetat daun sirih merah (*Piper crocatum Ruiz dan Pav*) sebagai tabir surya secara *in vitro* [Thesis]. Surakarta: Doctoral dissertation, Universitas Setia Budi Surakarta.
- Loh F,S., Awang R,M., Omar D., dan Rahmani M. 2011. Insecticidal properties of *Citrus hystrix* DC leaves essential oil against spodoptera litura fabricius. *Journal of Medicinal Plants Research*, 5(16), 3739-3744.
- Magdy I., dan Mohamed. 2004, Optimization of chlorphenesin emulgel formulation, *AAPS*, 6(3): 81–87.
- Mahdi J., Rachmadiva, Misri G., dan Eko AS. 2018. Formulation, stability test and *in vitro* penetration test of emulgel from tobacco leaves extract. *Journal Young Pharmacist*, 10(2).
- Mishra A.K., Mishra A., dan Chattopadhyay P. 2012. Assessment of *in vitro* sun protecting factor of *Calendulla officinalis* L. essential oil formulation. *Journal Young Pharmacist*, 4 (1), 17-21.
- Muzuka M.O.D., Danimayotsu A.A., dan Iswarin S.J. 2018. Antioxidant test of ethosome kaffir lime leaves (*Citrus hytrix* DC.) extract as skin anti-aging with DPPH method. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 3(2), 39-44.
- Paramawidhita R,Y., Chasanah U., dan Ermawati D. 2019. Formulasi dan evaluasi fisik sediaan emulgel tabir surya ekstrak batang kayu manis (*Cinnamomum burmannii*). *Jurnal Surya Medika*, 5(1), 90-99.
- Pratama, Wiwik, dan Zulkarnain AK. 2015. Uji SPF invitro dan sifat beberapa produk tabir surya yang beredar di pasaran. *Majalah Farmaseutik*, vol 11.
- Putranti W., Maulana A., dan Fatimah S,F. 2019. Formulasi emulgel ekstrak bawang putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 6(1), 7-15.
- Rowe RC., Sheskey PJ., dan Quinn ME. 2009. Handbook og pharmaceutical excipient, disperse system edisi 6. London: *Pharmaceutical Press, Inc*.

- Sa'adah H., Najihudin A., dan Handayani R. 2018. Formulasi dan evaluasi emulgel ekstrak methanol karamunting (*Melastoma polyanthum*) sebagai antioksidan. *Jurnal IlmiahFarmako Bahari*, 9(1), 1-12.
- Sachdeva S. 2009. Pengetikan kulit Fitzpatrick: aplikasi dalam dermatologi. *Indian Journal of Dermatology, Venereology, and Leprology*, 75(1), 93.
- Silvia S. *et al.* 2019. Evolutions of the use of antioxidants in anti-ageing cosmetics. *Internasional Journal of Cosmetics Science*, 41(4), 378-386.
- Sohn M., Heche A., Herzog B., dan Imanidis G. 2014. Film thickness frequency distribution of different vehicles determines sunscreen efficacy. *Journal of Biomedical Optics*, 19(11), 115005.
- Sukardiman., Agil M., Prajogo B., dan Rahman A. 2020. Simplisia dengan kandungan minyak atsiri. *Buku Ajar Farmakognosi-jilid 1*, 59.
- Taufikkurohmah, dan Titik. 2005. Sintesis P-Metoksinimat dari etil para Metoksinamat hasil isolasi rimpang kencur (*Kaempferia galangal* L.) sebagai kandidat tabir surya. *Indonesia Journal of Chemistry*, 5(3):103.
- The US Department of Agriculture. 2015. *USDA National Nutrient Database*
- Warsito W., Noorhamdani N., Sukardi S., dan Suratmo S. 2017. Aktivitas antioksidan dan antimikroba minyak jeruk purut (*Citrus hystrix* DC.) dan komponen utamanya. *Journal of Environmental Engineering and Sustainable Technology*, 4(1), 13-18.
- Warsito W., Noorhamdani N., Sukardi S., dan Suratmo S. 2018. Assesment of antioxidant activity of citronellal extract and fractions of essential oil of *Citrus hystrix* DC. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 17(6), 1119-1125.
- Winarsi H. 2007. Natural antioxidants and free radicals. *Canisius*. Yogyakarta
- Winarsi H. 2011. Antioksidan alami dan radikal bebas. *Kansisius*. Yogyakarta
- Yanti R., Wulandari P., Pranoto Y., dan Cahyanto M. N. 2018. Karakterisasi, identifikasi dan uji aktikitas anti jamur minyak atsiri daun jeruk purut (*Citrus hystrix* DC.) terhadap *Aspergillus*. *Agricultural Technology Jaournal*, 8(2).
- Yani T. N. 2016. Formulasi emulgel yang mengandung ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dan uji aktivitasnya terhadap *Propionibacterium acnes* secara in vitro. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 89-97.

Zulkarnain A.K., Susanti M., dan Lathifa A.N. 2013. Stabilitas fisik sediaan lotion o/w dan w/o ekstrak buah mahkota dewa sebagai tabir surya dan uji iritasi primer pada kelinci. *Traditional Medicine Journal*, 18(3), 141-150.